



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1767]

नई दिल्ली, बुधवार, जून 19, 2019/ज्येष्ठ 29, 1941

No. 1767]

NEW DELHI, WEDNESDAY, JUNE 19, 2019/JYAISTHA 29, 1941

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 14 जून, 2019

का. आ. 1977(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (2) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(3)
1.	आई एस 14286 (भाग 1) : 2019/आई ई सी 61215-1 : 2016 भौमिक प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल — डिज़ाइन अर्हता एवं टाइप स्वीकृति भाग 1 परीक्षण अपेक्षाएं (दूसरा पुनरीक्षण)	12 जून 2019	आई एस 14286 : 2010/आई ई सी 61215 : 2005 क्रिस्टलीन सिलिकान भौमिक प्रकाशवोल्टीय (पी वी) माड्यूल — डिज़ाइन अर्हता एवं टाइप स्वीकृति (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2020

2.	आई एस 14286 (भाग 1/अनुभाग 1) : 2019/आई ई सी 61215-1-1 : 2016 भौमिक प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल — डिज़ाइन अर्हता एवं टाइप स्वीकृति भाग 1 परीक्षण अपेक्षाएं अनुभाग 1 क्रिस्टलाइन सिलिकान प्रकाश वोल्टीय (पीवी) माड्यूल के परीक्षण हेतु विशेष अपेक्षाएं (दूसरा पुनरीक्षण)	12 जून 2019	आई एस 14286 : 2010/आई ई सी 61215 : 2005 क्रिस्टलीन सिलिकान भौमिक प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माँड्यूल — डिज़ाइन अर्हता एवं टाइप स्वीकृति (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2020
3.	आई एस 14286 (भाग 1/अनुभाग 2) : 2019/आई ई सी 61215-1-2: 2016 भौमिक प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल — डिज़ाइन अर्हता एवं टाइप स्वीकृति भाग 1 परीक्षण अपेक्षाएं अनुभाग 2 पतले-फिल्म वाले कैडमियम टेलुराइड आधारित प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल के परीक्षण हेतु विशेष अपेक्षाएं (दूसरा पुनरीक्षण)	12 जून 2019	आई एस 16077 : 2013/आई ई सी 61646 : 2008 पतले-फिल्म वाले भू प्रकाशवोल्टीय (पी. वी.) माँड्यूल — डिज़ाइन अर्हताएं एवं टाइप अनुमोदन (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2020
4.	आई एस 14286 (भाग 1/अनुभाग 3) : 2019/आई ई सी 61215-1-3: 2016 भौमिक प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल — डिज़ाइन अर्हता एवं टाइप स्वीकृति भाग 1 परीक्षण अपेक्षाएं अनुभाग 3 पतले-फिल्म वाले अमोर्फ़ीस सिलिकान आधारित प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल के परीक्षण हेतु विशेष अपेक्षाएं (दूसरा पुनरीक्षण)	12 जून 2019	आई एस 16077 : 2013/आई ई सी 61646 : 2008 पतले-फिल्म वाले भू प्रकाशवोल्टीय (पी. वी.) माँड्यूल — डिज़ाइन अर्हताएं एवं टाइप अनुमोदन (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2020
5.	आई एस 14286 (भाग 1/अनुभाग 4) : 2019/आई ई सी 61215-1-4 : 2016 भौमिक प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल — डिज़ाइन अर्हता एवं स्वीकृति भाग 1 परीक्षण अपेक्षाएं अनुभाग 4 पतले-फिल्म वाले Cu(In,Ga)(S,Se)_2 आधारित प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल के परीक्षण हेतु विशेष अपेक्षाएं (दूसरा पुनरीक्षण)	12 जून 2019	आई एस 16077 : 2013/आई ई सी 61646 : 2008 पतले-फिल्म वाले भू प्रकाशवोल्टीय (पी. वी.) माँड्यूल — डिज़ाइन अर्हताएं एवं टाइप अनुमोदन (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2020
6.	आई एस 14286 (भाग 2) : 2019/आई ई सी 61215-2 : 2016 भौमिक प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल — डिज़ाइन अर्हता एवं	12 जून 2019	आई एस 14286 : 2010/आई ई सी 61215 : 2005 क्रिस्टलीन सिलिकान भौमिक प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माँड्यूल — डिज़ाइन अर्हता एवं	11 जून 2020

	स्वीकृति भाग 1 परीक्षण प्रक्रियाएं (दूसरा पुनरीक्षण)		टाइप स्वीकृति (पहला पुनरीक्षण)	
7.	आई एस/आई ई सी 61730-1 : 2016 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल सुरक्षा अर्हता भाग 1 निर्माण हेतु अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	12 जून 2019	आई एस/आई ई सी 61730-1 : 2004 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल सुरक्षा अर्हता भाग 1 निर्माण अपेक्षाएँ	11 जून 2020
8.	आई एस/आई ई सी 61730-2 : 2016 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल सुरक्षा अर्हता भाग 2 परीक्षण अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	12 जून 2019	आई एस/आई ई सी 61730-2 : 2004 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल सुरक्षा अर्हता भाग 2 परीक्षण अपेक्षाएँ	11 जून 2020

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : पब/3/2/2019-20]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION**(Department of Consumer Affairs)****(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 14th June, 2019

S.O. 1977(E).—In pursuance of sub-rule (2) of Rules 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of Schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year and Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year and Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 14286 (Part 1): 2019/IEC 61215-1 : 2016 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval Part 1 Test Requirements (Second Revision)	12 June 2019	IS 14286 : 2010/IEC 61215 : 2005 Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval (First Revision)	11 June 2020

2.	IS 14286 (Part 1/Sec 1) : 2019/IEC 61215-1-1 : 2016 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval Part 1 Test Requirements Section 1 Special Requirements for Testing of Crystalline Silicon Photovoltaic (PV) Modules (Second Revision)	12 June 2019	IS 14286 : 2010/IEC 61215 : 2005 Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval (First Revision)	11 June 2020
3.	IS 14286 (Part 1/Sec 2) : 2019/IEC 61215-1-2 : 2016 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval Part 1 Test Requirements Section 2 Special Requirements for Testing of the- Film Cadmium Telluride (CdTe) based Photovoltaic (PV) Modules (Second Revision)	12 June 2019	IS 16077 : 2013/IEC 61646 : 2008 Thin –Film Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval (First Revision)	11 June 2020
4.	IS 14286 (Part 1/Sec 3) : 2019/IEC 61215-1-3 : 2016 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval Part 1 Test Requirements Section 3 Special Requirements for Testing of Thin-Film Amorphous Silicon Based Photovoltaic (PV) Modules (Second Revision)	12 June 2019	IS 16077 : 2013/IEC 61646 : 2008 Thin –Film Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval (First Revision)	11 June 2020
5.	IS 14286 (Part 1/Sec 4) : 2019/IEC 61215-1-4 : 2016 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval Part 1 Test Requirements Section 4 Special Requirements for Testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se) ₂ Based Photovoltaic (PV) Modules (Second Revision)	12 June 2019	IS 16077 : 2013/IEC 61646 : 2008 Thin –Film Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval (First Revision)	11 June 2020
6.	IS 14286 (Part 2) : 2019/IEC 61215-2 : 2016 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval Part 2 Test Procedures (Second Revision)	12 June 2019	IS 14286 : 2010/IEC 61215 : 2005 Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval (First Revision)	11 June 2020
7.	IS/IEC 61730-1 : 2016 Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification Part 1 Requirements for Construction (First Revision)	12 June 2019	IS/IEC 61730-1 : 2004 Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification Part 1 Requirements for Construction	11 June 2020

8.	IS/IEC 61730-2 : 2016 Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification Part 2 Requirements for Test (First Revision)	12 June 2019	IS/IEC 61730-2 : 2004 Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification Part 2 Requirements for Test	11 June 2020
----	---	--------------	---	--------------

Copies of these standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110002 and Regional Offices : Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardbis.in>.

[Ref : PUB/3/2/2019-20]

C. B. SINGH, Addl. General Director

अधिसूचना

नई दिल्ली, 14 जून, 2019

का. आ. 1978(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (2) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 2553 (भाग 2) : 2019 सुरक्षा काँच — विशिष्टि भाग 2 सड़क परिवहन के लिए (पहला पुनरीक्षण)	12 जून 2019	आई एस 2553 (भाग 2) : 1992 सुरक्षा काँच — विशिष्टि भाग 2 सड़क परिवहन के लिए	11 दिसम्बर 2019

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : पब/3/2/2019-20]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 14th June, 2019

S.O. 1978(E).—In pursuance of sub-rule (2) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No, Year& Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year& Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 2553 (Part 2) : 2019 Safety Glass – Specification Part 2 For Road Transport (First Revision)	12 June 2019	IS 2553 (Part 2) : 1992 Safety Glass – Specification Part 2 For Road Transport	11 Dec 2019

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref : PUB/3/2/2019-20]

C. B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 14 जून, 2019

का. आ. 1979(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (2) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (को) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(को) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(3)
1.	आई एस 16169 : 2019/आई ई सी 62116 : 2014 यूटिलिटी-इंटरकनेक्टिड प्रकाशबोलीय इन्वर्टर — आईलैंडिंग रोकथाम उपायों की परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	12 जून 2019	आई एस 16169 : 2014/आई ई सी 62116 : 2008 यूटिलिटी-इंटरकनेक्टिड इन्वर्टरों हेतु आईलैंडिंग रोकथाम उपायों की परीक्षण पद्धति	11 जून 2020

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : पब/3/2/2019-20]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 14th June, 2019

S.O. 1979(E).—In pursuance of sub-rule (2) of Rules 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of Schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year and Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year and Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 16169 : 2019/IEC 62116 : 2014 Utility-Interconnected Photovoltaic Inverters — Test Procedure of Islanding Prevention Measures (First Revision)	12 June 2019	IS 16169 : 2014/IEC 62116 : 2008 Test Procedure of Islanding Prevention Measures for Utility-Interconnected Photovoltaic Inverters	11 June 2020

Copies of these standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110002 and Regional Offices : Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardbis.in>.

[Ref : PUB/3/2/2019-20]

C. B. SINGH, Addl. General Director